Index of Claims

Aρ	plic	ation	/Con	trol	No.
, ~P	P				

10/796,983

Examiner

Hoa C. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAGI, KOUICHI

Art Unit

2841

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Cla	im	Ι			_[Date				\neg	С	laim	Т					ate	,			٦	CI	aim					Date	 }			
1 V				Γ	Γ-	<u> </u>								7					П				7									\Box		
1 V	_	na	90									<u></u>	2	1	1									- m	a									
1 V	Ë	ē	28/									≘. ا		,						- 1				ļ Ė	įġ	i								
1 V	ш	ŏ	12									"	١č	- 1	- 1	ŀ								"	ŏ									
Second S			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		\square	Ш			\perp	-		_	_				_	-	L	4.5.				\vdash		\blacksquare		_	\dashv
3 N				<u> </u>	<u> </u>		_		_		\Box	<u> </u>			4	_	_	_	_		_		_	<u> </u>										
4															\perp		_																	
55 N			✓																															
66		4	N	\Box	\Box								54	П																				
6		5	N	<u> </u>									5	<u> </u>	Т				\neg	П			٦		105									
Fig. 2			N	\vdash	Τ				\Box						寸					\neg					106									
8 9 108 199 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 115 116 66 66 66 1116 67 1117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123				1	 				\vdash	П		-			十	\neg			_				ヿ									\neg		
9			1	-	_	 	-		-						\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	_		-					_						
10			-			 		 	\vdash		-	<u> </u>			\dashv	-1			-	-	-		_			\vdash			-	\neg	\vdash	ᅥ		
11			 	-	-				-	\vdash					\dashv	-				-	-		\dashv			\vdash								
12				—	 				 	-	\dashv												{			-	_		_	_			_	-
13			-				 	-				-					-	\vdash					\dashv				-				\vdash			-
14							<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>		\square				-						_		4	 			<u> </u>		<u> </u>	\vdash		\dashv		
15			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_								-	_			_				4	<u></u>		<u> </u>						-		
16 17 66 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133<				<u> </u>	<u> </u>	_	L_			_	\square											_	_	ļ										
17							<u> </u>	<u></u>	_		Ш				_	l							_			_								
18 19 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138<		16							_		Ш										$_{\perp}$		_											
19		17											6	7						ı														
19		18			Г				Γ				6	3						\neg [\neg	$\neg \vdash$			118									
To To To To To To To To			Т				1	Т	\Box		П				\neg										119									
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144<				_	 		I^-	i	\vdash		П				\dashv	_	_			_			7										_	
22 73 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146			 	-			\vdash	-	1		\vdash	-			一	-						\neg	_			\vdash	-		-					
23 73 123 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149			-	\vdash	\vdash		-	 -			\vdash	1			十	ᅱ		_	\dashv				ㅓ	—		-			-				_	\Box
24 74 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135			 -	├─		-	-			-					\dashv	-1			-	\dashv	-		_	\vdash			-				-	-		
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 149 148 148 148 149 149 149				-				ļ		-	\vdash				-	-1				\dashv	\dashv	\dashv	-			-	-		\vdash	-	\vdash	\vdash		
26 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147			 		├	<u> </u>		 	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$				-+		-			-			_			<u> </u>								
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145						-	\vdash			-	-				\dashv													_	_	_	-			
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	<u> </u>			-	ļ	<u> </u>			ļ			-				\dashv			<u> </u>	4		126	_	_	_			_	_		<u> </u>
29 79 30 130 31 81 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_	ļ	<u> </u>		_	<u></u>		_	Ш	ļ			_					_		_			127			_		_	ļ			
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 99 148 148 148 49 99 149 149 149					_				_			L_			\perp	_							_					_		L	L_			_
31 81 32 131 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				<u> </u>	<u></u>			L	L			L			_						_		_											
32 82 33 132 34 134 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99 148 98 148 149																																		
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		31																							131									
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>Γ</td><td>Γ</td><td>Ī</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		32				Γ	Γ	Γ	Ī	Г															132									
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 147 48 98 149 149		33		Π	Г			Γ	Γ				8	3	\neg					\neg					133								_	
35 85 36 135 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	Τ	Π		1	Γ	Г		М				7	一				\neg	\neg		7											
36 86 37 136 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148				\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash				\dashv	\neg				_	\neg	$\neg \uparrow$	7											
37 88 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149			 	 	 		 	\vdash	 	 	\dashv				_	-			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv						Г		\vdash			
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 				 	 	 	\vdash	$\vdash \vdash$	 			_			-			\dashv	-	\dashv			\vdash			_		-			
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-		-	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-			-+						\dashv		\dashv	-		-	-	\vdash	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		 	 —	₩	-		 	\vdash	 		-			-		-	Н	\vdash			+	\dashv	-		-	-			-		\vdash		H
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149			-		-	<u> </u>	 	⊢		-	\vdash	-			-			-			\dashv		\dashv	-		-	 				<u> </u>	\vdash		
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_	<u> </u>							\vdash	-			-				-				\dashv	-			 - 	<u> </u>	\vdash	-				-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	<u> </u>		 -	<u> </u>	_		<u> _</u>	<u> </u>	\sqcup	ļ			_			<u> </u>	_				4	-	141	_						-		<u> </u>
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\square	ļ			4		_	_					_	ļ	142	_	<u> </u>	<u> </u>	 			Ш		<u> </u>
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			<u> </u>	<u></u>	_	<u></u>		L.	Ш	_	9:	3	_ .			ļ,			_		_		143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
46 96 47 97 48 98 49 148			_	L	L	L			L						\perp								_				_	L	<u> </u>		_			
46 96 47 97 48 98 49 148		45						Ĺ		L		L	9	5						[]			L	145	_				_				_
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46	Γ			I	Π	Γ	Г				90	5											146		L	L						
48 98 49 148 149 149			<u> </u>	<u> </u>	Γ		1	 		П			9	7	П								_				I			_				
49 99 149 149			1	Г	T	Π	П	Π	Г	П	П									_			7			I	Γ	Γ	Π					
50			Г		T	 		 	\vdash				9	1				П	\Box						149		<u> </u>			Г	Γ			_
		50	1-	\vdash	 	 		 	†==		-	-	10	하	_					\neg	\neg	-	7		150	Т	Т	Г			 	П		